



POLITECNICO
MILANO 1863

Anno Accademico 2021/2022

Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Insegnamenti offerti dal Corso di Laurea in

Management Engineering - Ingegneria Gestionale (479)

Laurea Magistrale (Ordinamento 270/04)

Sede: Milano Bovisa

Classe di Laurea

LM-31 - Ingegneria gestionale

Legenda

Tipo Insegnamento (Tipo)	
I	Corso Integrato
M	Monodisciplinare
V	Prova Finale

Attività formative (Att Form)	
C	Affini o integrative
B	Caratterizzanti

Didattica innovativa	
di	<p>I CFU riportati a fianco a questo simbolo indicano la parte dei CFU dell'insegnamento erogati con Didattica Innovativa.</p> <p>Tali CFU riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cotutela con mondo esterno - Blended Learning & Flipped Classroom - Massive Open Online Courses (MOOC) - Soft Skills

Semestre (Sem)	
1	Primo Semestre
2	Secondo Semestre
A	Insegnamento Annuale

Scaglioni alfabetici (Studenti da ... a ...)
I limiti degli scaglioni alfabetici degli insegnamenti sono definiti come DA (incluso) A (escluso)

Insegnamenti del 1° Anno di corso***Piano di Studio preventivamente approvato MNG - MANAGEMENT ENGINEERING***

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
096078	B,C	ING-IND/35	ACCOUNTING, FINANCE & CONTROL <i>Studenti da A a CE - Docente non definito</i> <i>Studenti da CE a GI - Docente non definito</i> <i>Studenti da GI a MO - Docente non definito</i> <i>Studenti da MO a ROS - Docente non definito</i> <i>Studenti da ROS a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0	10.0
052795	B,C	ING-IND/35	STRATEGY & MARKETING <i>Studenti da A a CE - Docente non definito</i> <i>Studenti da CE a GI - Docente non definito</i> <i>Studenti da GI a MO - Docente non definito</i> <i>Studenti da MO a ROS - Docente non definito</i> <i>Studenti da ROS a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0 [1.0 (a)]	10.0
052796	B,C	ING-IND/35	LEADERSHIP & INNOVATION <i>Studenti da A a CI - Docente non definito</i> <i>Studenti da CI a KL - Docente non definito</i> <i>Studenti da KL a Q - Docente non definito</i> <i>Studenti da Q a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0 [2.0 (a)]	10.0
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo I40 IND SC CIE ^(a)	--	--	--	--	30.0
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo ENM SSI BST AFB DBI ^(b)	--	--	--	--	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo ENT INN CPB INT FI ^(c)	--	--	--	--	

(a) Recommended group for Major: Industry 4.0 (I40); Industrial Management (IND); Supply Chain Management (SC); Circular Economy (CIE). Choices 3 courses out of 4.

(b) For Major: Energy Management (ENM); Sustainability & Social Impact (SSI); Business Strategy & Transformation (BST); Analytics for Business (AFB); Digital Business Innovation (DBI). Recommended: Business & Industrial Economics and 2 courses out of 4 of this Group.

(c) For Major: Entrepreneurship (ENT); Innovation Management (INN); Complex Project Business (CPB); International Business (INT); Finance (FI). Recommended: Business & Industrial Economics and 2 courses out of 3 this Group.

Insegnamenti del 2° Anno di corso***Piano di Studio preventivamente approvato AFB - ANALYTICS FOR BUSINESS***

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
057054	B,C	ING-IND/35 SECS-S/01	ANALYTICS FOR BUSINESS LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 057053 ANALYTICS FOR BUSINESS LAB [2] - Docente non definito - 057052 ANALYTICS FOR BUSINESS LAB [1] - Docente non definito	IT	I	2	10.0	10.0
052911	--	SECS-S/01	APPLIED STATISTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]	15.0
057027	B,C	ING-IND/35	MARKETING ANALYTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
057045	B,C	ING-IND/35	ADVANCED PERFORMANCE MEASUREMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo AFB FREE	--	--	--	--	21.0 ^(a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato BST - BUSINESS STRATEGY AND TRANSFORMATION

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
057042	B,C	ICAR/13 ING-IND/35	BUSINESS DESIGN AND TRANSFORMATION LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 057041 BUSINESS DESIGN AND TRANSFORMATION LAB [MOD. 2] - Docente non definito - 057040 BUSINESS DESIGN AND TRANSFORMATION LAB [MOD. 1] - Docente non definito	EN	I	2	10.0	10.0
057043	B,C	ING-IND/35	STRATEGIC INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	5.0
057044	B,C	ING-IND/35	AGILE INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	10.0
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
057028	B,C	ING-IND/35	DESIGN THINKING FOR BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
056993	B,C	ING-IND/17	DIGITAL BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]	
056988	B,C	ING-IND/35	NEW FORMS OF ORGANIZATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo BST FREE	--	--	--	--	21.0 ^(a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato CIE - CIRCULAR ECONOMY

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
--------	----------	-----	----------------------------	--------	------	-----	-----	------------

057016	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	CIRCULAR ECONOMY LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 057015 CIRCULAR ECONOMY LAB [2] - Docente non definito - 057014 CIRCULAR ECONOMY LAB [1] - Docente non definito	EN	I	2	10.0 [5.0 (a)]	10.0
057017	B,C	ING-IND/17	CIRCULAR INDUSTRIAL SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	15.0
057018	B,C	ING-IND/35	CIRCULAR ECONOMY BUSINESS MODELS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
054954	B,C	ING-IND/17	SUSTAINABLE MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
057013	B,C	ING-IND/17	GREEN LOGISTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo CIE FREE	--	--	--	--	21.0 ^(a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato CPB - COMPLEX PROJECTS BUSINESS

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
057049	B,C	ING-IND/17	COMPLEX PROJECTS LAB <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0	10.0
057030	B,C	ING-IND/17	PROJECT MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	5.0
057029	B,C	ING-IND/35	FINANCING COMPLEX PROJECTS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	10.0
057051	--	ICAR/11	KNOWLEDGE MANAGEMENT IN INFRASTRUCTURE PROJECTS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	
097374	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL MARKETS AND EUROPEAN INSTITUTIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
055016	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL ASSET MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
057252	B,C	ING-IND/17	TECHNOLOGY RISK GOVERNANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	21.0 ^(a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo CPB FREE	--	--	--	--	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato DBI - DIGITAL BUSINESS INNOVATION

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
057065	B,C	ING-IND/35	DIGITAL BUSINESS LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 057064 DIGITAL BUSINESS LAB [MOD. 2] - Docente non definito - 057063 DIGITAL BUSINESS LAB [MOD. 1] - Docente non definito	EN	I	2	10.0	10.0
056993	B,C	ING-IND/17	DIGITAL BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 (a)]	5.0
056949	B,C	ING-IND/17	DIGITAL MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	10.0
056988	B,C	ING-IND/35	NEW FORMS OF ORGANIZATION <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [2.0 (a)]	
057055	B,C	ING-IND/35	OMNICHANNEL MARKETING MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
057046	B,C	ING-IND/35	ECONOMICS OF INNOVATION AND NEW TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	

057044	B,C	ING-IND/35	AGILE INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	21.0 ^(a)
057205	C	INF/01	MACHINE LEARNING (MARKET & TECHNOLOGICAL FORECASTING) <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
097384	C	ING-INF/05	DIGITAL TECHNOLOGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo DBI FREE	--	--	--	--	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato ENM - ENERGY MANAGEMENT

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
052896	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	ENERGY MANAGEMENT LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 052895 ENERGY MANAGEMENT LAB [2] - Docente non definito - 052894 ENERGY MANAGEMENT LAB [1] - Docente non definito	EN	I	2	10.0 [5.0 @]	10.0
057019	B,C	ING-IND/35	MANAGEMENT OF ENERGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	5.0
051113	C	ING-IND/10	FUNDAMENTALS OF ENERGY TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	10.0
057018	B,C	ING-IND/35	CIRCULAR ECONOMY BUSINESS MODELS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
057252	B,C	ING-IND/17	TECHNOLOGY RISK GOVERNANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
057043	B,C	ING-IND/35	STRATEGIC INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
051509	C	IUS/10	DIRITTO DELL'ENERGIA <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	2	5.0	21.0 ^(a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo ENM FREE	--	--	--	--	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato ENT - ENTREPRENEURSHIP

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
057068	B,C	ING-IND/35	ENTREPRENEURSHIP LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 057067 ENTREPRENEURSHIP LAB [MOD. 2] - 2 Sem - Docente non definito - 057066 ENTREPRENEURSHIP LAB [MOD. 1] - 1 Sem - Docente non definito	EN	I	A	10.0	10.0
056993	B,C	ING-IND/17	DIGITAL BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]	15.0
057047	B,C	ING-IND/35	ENTREPRENEURSHIP ECONOMICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
097388	B,C	ING-IND/35	ENTREPRENEURIAL FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
056992	B,C	ING-IND/35	PATENTS AND INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	
054136	B,C	ING-IND/35	FAMILY BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
057028	B,C	ING-IND/35	DESIGN THINKING FOR BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo ENT FREE	--	--	--	--	21.0 ^(a)

--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato FI - FINANCE

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
057093	B,C	ING-IND/35	FINANCE LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 057092 FINANCE LAB [MOD. 2] - Docente non definito - 057091 FINANCE LAB [MOD.1] - Docente non definito	EN	I	2	10.0 [10.0 (a)]	10.0
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	15.0
057031	C	SECS-P/01	MACROECONOMICS OF FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
055645	B,C	ING-IND/35	FINANCIAL MARKETS AND INSTITUTIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo FI FREE	--	--	--	--	21.0 (a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato I40 - INDUSTRY 4.0

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
056948	B,C	ING-IND/16 ING-IND/17	SMART MANUFACTURING LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 056947 SMART MANUFACTURING LAB [2A] - Docente non definito - 056946 SMART MANUFACTURING LAB [1A] - Docente non definito	EN	I	2	10.0 [5.0 (a)]	10.0
056949	B,C	ING-IND/17	DIGITAL MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	10.0
056950	B	ING-INF/04	INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
054202	B,C	ING-IND/16	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING I <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	5.0
097313	B,C	ING-IND/16	ADDITIVE MANUFACTURING <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo I40 FREE	--	--	--	--	21.0 (a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato IND - INDUSTRIAL MANAGEMENT

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
--------	----------	-----	----------------------------	--------	------	-----	-----	------------

053872	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL MANAGEMENT LAB AND TOOLBOX <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 053871 INDUSTRIAL MANAGEMENT LAB - Docente non definito - 053870 INDUSTRIAL MANAGEMENT TOOLBOX (MODELS AND TOOLS) - Docente non definito	EN	I	1	15.0 [5.0 @]	15.0
053872	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL MANAGEMENT LAB AND TOOLBOX <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 053871 INDUSTRIAL MANAGEMENT LAB - Docente non definito - 053870 INDUSTRIAL MANAGEMENT TOOLBOX (MODELS AND TOOLS) - Docente non definito	EN	I	2	15.0 [5.0 @]	
056985	B,C	ING-IND/17	SMART MAINTENANCE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	5.0
097321	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS RISK MANAGEMENT AND RESILIENCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
055016	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL ASSET MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	5.0
097323	B,C	ING-IND/17	QUALITY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
057072	B,C	ING-IND/17	AGILE PROJECT MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo IND FREE	--	--	--	--	21.0 ^(a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato INN - INNOVATION MANAGEMENT

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
057071	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	INNOVATION IN ACTION LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 057070 INNOVATION IN ACTION LAB [MOD. 2] - Docente non definito - 057069 INNOVATION IN ACTION LAB [MOD. 1] - Docente non definito	EN	I	2	10.0	10.0
057046	B,C	ING-IND/35	ECONOMICS OF INNOVATION AND NEW TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	5.0
057072	B,C	ING-IND/17	AGILE PROJECT MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	10.0
056992	B,C	ING-IND/35	PATENTS AND INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	
097327	B,C	ING-IND/17	PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
056993	B,C	ING-IND/17	DIGITAL BUSINESS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [2.0 @]	
057028	B,C	ING-IND/35	DESIGN THINKING FOR BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	21.0 ^(a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo INN FREE	--	--	--	--	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato INT - INTERNATIONAL BUSINESS

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
057035	B,C	ING-IND/35	INVEST IN FOREIGN MARKETS LAB <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0	10.0

097370	B,C	ING-IND/35	ECONOMICS AND MANAGEMENT OF MULTINATIONAL ENTERPRISES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	18.0
057125	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL ECONOMICS I <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
057161	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL ECONOMICS II <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
097374	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL MARKETS AND EUROPEAN INSTITUTIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
097386	B,C	ING-IND/35 SECS-P/01	DEVELOPMENT ECONOMICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	8.0	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo INT FREE	--	--	--	--	21.0 ^(a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato SC - SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
055901	B,C	ING-IND/17	ADVANCED SUPPLY CHAIN PLANNING LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 055900 ADVANCED SUPPLY CHAIN PLANNING LAB [2] - <i>Docente non definito</i> - 055899 ADVANCED SUPPLY CHAIN PLANNING LAB [1] - <i>Docente non definito</i>	EN	I	2	10.0 [5.0 @]	10.0
052816	B,C	ING-IND/35	SUPPLIER RELATIONSHIP MANAGEMENT LAB <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0 [5.0 @]	
056999	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]	5.0
053729	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	PURCHASING AND SUPPLY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 ⁽¹⁾	5.0	10.0
057012	B,C	ING-IND/17	GLOBAL SUPPLY CHAIN PLANNING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	
097316	B,C	ING-IND/17	INTERNATIONAL DISTRIBUTION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	
056989	B,C	ING-IND/17	SUPPLY CHAIN INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	
053739	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	GLOBAL SUPPLY CHAINS AND NETWORKS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 ⁽²⁾	5.0	
057013	B,C	ING-IND/17	GREEN LOGISTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	21.0 ^(a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo SC FREE	--	--	--	--	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

⁽¹⁾ Insegnamento offerto nel primo semestre⁽²⁾ Insegnamento offerto nel secondo semestre

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Piano di Studio preventivamente approvato SSI - SUSTAINABILITY AND SOCIAL IMPACT

Sede: Milano Bovisa

Piano di Studio preventivamente approvato offerto in lingua inglese

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU	CFU Gruppo
057034	B,C	ING-IND/35	SUSTAINABLE AND SOCIAL INNOVATION LAB <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 057033 SUSTAINABLE AND SOCIAL INNOVATION LAB [MOD. 2] - <i>Docente non definito</i> - 057032 SUSTAINABLE AND SOCIAL INNOVATION LAB [MOD. 1] - <i>Docente non definito</i>	EN	I	1	10.0	10.0
057021	B,C	ING-IND/35	MANAGEMENT FOR SUSTAINABILITY AND SOCIAL IMPACT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	10.0

057026	B,C	ING-IND/35	COLLABORATIVE INNOVATION FOR SUSTAINABILITY AND IMPACT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [2.0 Ⓢ]	
054954	B,C	ING-IND/17	SUSTAINABLE MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0	5.0
057036	B,C	ING-IND/35	INNOVATION IN HEALTH AND SOCIAL CARE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 Ⓢ]	
057022	C	SPS/04	POLICY DESIGN AND EVALUATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	
057020	B,C	ING-IND/35	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHALLENGES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0	
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo SSI FREE	--	--	--	--	21.0 ^(a)
--	--	--	Insegnamenti a scelta dal Gruppo GENERAL FREE	--	--	--	--	
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	1	15.0	15.0
097318	--	--	FINAL THESIS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	V	2	15.0	

(a) E' possibile selezionare insegnamenti per un totale tra 20 e 21 cfu (totale del piano di studi > 120 cfu).

Elenco Gruppi*Insegnamenti del Gruppo AFB FREE*

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
056984	B,C	ING-IND/17	ADVANCED MODELING FOR OPERATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057056	B,C	ING-IND/35	DATA ANALYSIS FOR PUBLIC MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
051112	C	SECS-P/05	INTRODUCTORY ECONOMETRICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057205	C	INF/01	MACHINE LEARNING (MARKET & TECHNOLOGICAL FORECASTING) <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057055	B,C	ING-IND/35	OMNICHANNEL MARKETING MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057043	B,C	ING-IND/35	STRATEGIC INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
052537	C	ING-INF/05	TECHNOLOGIES FOR INFORMATION SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]
052557	C	ING-INF/05	DATA INTELLIGENCE APPLICATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097387	C	SECS-P/05	FINANCIAL ECONOMETRICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057022	C	SPS/04	POLICY DESIGN AND EVALUATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

Insegnamenti del Gruppo BST FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
057045	B,C	ING-IND/35	ADVANCED PERFORMANCE MEASUREMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
052911	--	SECS-S/01	APPLIED STATISTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]
057026	B,C	ING-IND/35	COLLABORATIVE INNOVATION FOR SUSTAINABILITY AND IMPACT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [2.0 @]
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057028	B,C	ING-IND/35	DESIGN THINKING FOR BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057046	B,C	ING-IND/35	ECONOMICS OF INNOVATION AND NEW TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057050	C	ICAR/13	VISION AND CHANGE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057044	B,C	ING-IND/35	AGILE INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056993	B,C	ING-IND/17	DIGITAL BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]
057047	B,C	ING-IND/35	ENTREPRENEURSHIP ECONOMICS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056988	B,C	ING-IND/35	NEW FORMS OF ORGANIZATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057048	C	ICAR/13 M-PSI/01	SERVICE DESIGN AND INNOVATION <i>Studenti da A a M - Docente non definito</i> <i>Studenti da M a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056989	B,C	ING-IND/17	SUPPLY CHAIN INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

Insegnamenti del Gruppo CIE FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
097313	B,C	ING-IND/16	ADDITIVE MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056984	B,C	ING-IND/17	ADVANCED MODELING FOR OPERATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057018	B,C	ING-IND/35	CIRCULAR ECONOMY BUSINESS MODELS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057017	B,C	ING-IND/17	CIRCULAR INDUSTRIAL SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097314	B,C	ING-IND/16	DE-MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057028	B,C	ING-IND/35	DESIGN THINKING FOR BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
051113	C	ING-IND/10	FUNDAMENTALS OF ENERGY TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057013	B,C	ING-IND/17	GREEN LOGISTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057019	B,C	ING-IND/35	MANAGEMENT OF ENERGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097321	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS RISK MANAGEMENT AND RESILIENCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097323	B,C	ING-IND/17	QUALITY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
054954	B,C	ING-IND/17	SUSTAINABLE MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057029	B,C	ING-IND/35	FINANCING COMPLEX PROJECTS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057020	B,C	ING-IND/35	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHALLENGES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097327	B,C	ING-IND/17	PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
054954	B,C	ING-IND/17	SUSTAINABLE MANUFACTURING <i>Studenti da - - - - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

Insegnamenti del Gruppo CPB FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
057017	B,C	ING-IND/17	CIRCULAR INDUSTRIAL SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
051113	C	ING-IND/10	FUNDAMENTALS OF ENERGY TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055016	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL ASSET MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
052711	B,C	ING-IND/35	INFRASTRUCTURE INVESTMENT AND PROJECT FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097374	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL MARKETS AND EUROPEAN INSTITUTIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057019	B,C	ING-IND/35	MANAGEMENT OF ENERGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097321	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS RISK MANAGEMENT AND RESILIENCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097323	B,C	ING-IND/17	QUALITY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057252	B,C	ING-IND/17	TECHNOLOGY RISK GOVERNANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097741	C	MAT/09	DECISION MODELS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057029	B,C	ING-IND/35	FINANCING COMPLEX PROJECTS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
095917	--	ING-IND/30	FUNDAMENTALS OF OIL AND GAS ENGINEERING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	8.0
057051	--	ICAR/11	KNOWLEDGE MANAGEMENT IN INFRASTRUCTURE PROJECTS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056992	B,C	ING-IND/35	PATENTS AND INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097357	C	ING-IND/09	POWER PRODUCTION FROM RENEWABLE ENERGY C <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
052079	C	ING-IND/13 ING-IND/33	MOBILITY: INFRASTRUCTURES AND SERVICES <i>Studenti da A a ZZZZ</i> - 052078 MOBILITY: INFRASTRUCTURES AND SERVICES - APPLICATIONS - Docente non definito - 052077 MOBILITY: INFRASTRUCTURES AND SERVICES - GENERAL CONCEPTS - Docente non definito	EN	I	2	8.0 [4.0 

Insegnamenti del Gruppo DBI FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
097313	B,C	ING-IND/16	ADDITIVE MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057028	B,C	ING-IND/35	DESIGN THINKING FOR BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056949	B,C	ING-IND/17	DIGITAL MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057046	B,C	ING-IND/35	ECONOMICS OF INNOVATION AND NEW TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057036	B,C	ING-IND/35	INNOVATION IN HEALTH AND SOCIAL CARE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]
057205	C	INF/01	MACHINE LEARNING (MARKET & TECHNOLOGICAL FORECASTING) <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057027	B,C	ING-IND/35	MARKETING ANALYTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056988	B,C	ING-IND/35	NEW FORMS OF ORGANIZATION <i>Studenti da - a - - - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [2.0 @]
057055	B,C	ING-IND/35	OMNICHANNEL MARKETING MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057043	B,C	ING-IND/35	STRATEGIC INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057252	B,C	ING-IND/17	TECHNOLOGY RISK GOVERNANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057044	B,C	ING-IND/35	AGILE INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
052557	C	ING-INF/05	DATA INTELLIGENCE APPLICATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097384	C	ING-INF/05	DIGITAL TECHNOLOGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056989	B,C	ING-IND/17	SUPPLY CHAIN INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

Insegnamenti del Gruppo ENM FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
056984	B,C	ING-IND/17	ADVANCED MODELING FOR OPERATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057018	B,C	ING-IND/35	CIRCULAR ECONOMY BUSINESS MODELS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
051113	C	ING-IND/10	FUNDAMENTALS OF ENERGY TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057021	B,C	ING-IND/35	MANAGEMENT FOR SUSTAINABILITY AND SOCIAL IMPACT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057043	B,C	ING-IND/35	STRATEGIC INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057252	B,C	ING-IND/17	TECHNOLOGY RISK GOVERNANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
051509	C	IUS/10	DIRITTO DELL'ENERGIA <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	2	5.0
057020	B,C	ING-IND/35	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHALLENGES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097357	C	ING-IND/09	POWER PRODUCTION FROM RENEWABLE ENERGY C <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057030	B,C	ING-IND/17	PROJECT MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

Insegnamenti del Gruppo ENM SSI BST AFB DBI

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
--------	----------	-----	----------------------------	--------	------	-----	-----

052909	B,C	ING-IND/35	BUSINESS & INDUSTRIAL ECONOMICS <i>Studenti da A a G - Docente non definito</i> <i>Studenti da G a P - Docente non definito</i> <i>Studenti da P a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0 [1.0 @]
054697	B,C	ING-IND/16	QUALITY DATA ANALYSIS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0
096088	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0
096088	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS MANAGEMENT <i>Studenti da A a M - Docente non definito</i> <i>Studenti da M a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0
096089	B,C	ING-IND/17	LOGISTICS MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0
096089	B,C	ING-IND/17	LOGISTICS MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0
096090	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a M - Docente non definito</i> <i>Studenti da M a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0
096090	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0

Insegnamenti del Gruppo ENT FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057028	B,C	ING-IND/35	DESIGN THINKING FOR BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057046	B,C	ING-IND/35	ECONOMICS OF INNOVATION AND NEW TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097388	B,C	ING-IND/35	ENTREPRENEURIAL FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057047	B,C	ING-IND/35	ENTREPRENEURSHIP ECONOMICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
054136	B,C	ING-IND/35	FAMILY BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
051112	C	SECS-P/05	INTRODUCTORY ECONOMETRICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057205	C	INF/01	MACHINE LEARNING (MARKET & TECHNOLOGICAL FORECASTING) <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057044	B,C	ING-IND/35	AGILE INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
052557	C	ING-INF/05	DATA INTELLIGENCE APPLICATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056993	B,C	ING-IND/17	DIGITAL BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]
097384	C	ING-INF/05	DIGITAL TECHNOLOGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056992	B,C	ING-IND/35	PATENTS AND INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da - - - - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097327	B,C	ING-IND/17	PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

Insegnamenti del Gruppo ENT INN CPB INT FI

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
052909	B,C	ING-IND/35	BUSINESS & INDUSTRIAL ECONOMICS <i>Studenti da A a G - Docente non definito</i> <i>Studenti da G a P - Docente non definito</i> <i>Studenti da P a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0 [1.0 @]
096088	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0
096088	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS MANAGEMENT <i>Studenti da A a M - Docente non definito</i> <i>Studenti da M a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0
096089	B,C	ING-IND/17	LOGISTICS MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0

096089	B,C	ING-IND/17	LOGISTICS MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0
096090	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a M - Docente non definito</i> <i>Studenti da M a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0
096090	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0

Insegnamenti del Gruppo FI FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
055891	B	ING-INF/04	DATA-BASED MODELLING OF DYNAMICAL SYSTEMS AND OPTIMAL CONTROL <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097388	B,C	ING-IND/35	ENTREPRENEURIAL FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097391	B,C	ING-IND/35	INVESTMENT BANKING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 (*)	5.0
057205	C	INF/01	MACHINE LEARNING (MARKET & TECHNOLOGICAL FORECASTING) <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097323	B,C	ING-IND/17	QUALITY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055893	--	SECS-S/06	ADVANCED MATHEMATICAL MODELS IN FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097387	C	SECS-P/05	FINANCIAL ECONOMETRICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097355	B,C	ING-IND/35	FINANCIAL RISK MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

(*) Insegnamento offerto nel primo semestre

Insegnamenti del Gruppo GENERAL FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
097313	B,C	ING-IND/16	ADDITIVE MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056984	B,C	ING-IND/17	ADVANCED MODELING FOR OPERATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057045	B,C	ING-IND/35	ADVANCED PERFORMANCE MEASUREMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057072	B,C	ING-IND/17	AGILE PROJECT MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055771	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	AGRI-FOOD SUPPLY CHAIN PERSPECTIVES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
052911	--	SECS-S/01	APPLIED STATISTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]
057018	B,C	ING-IND/35	CIRCULAR ECONOMY BUSINESS MODELS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057017	B,C	ING-IND/17	CIRCULAR INDUSTRIAL SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057026	B,C	ING-IND/35	COLLABORATIVE INNOVATION FOR SUSTAINABILITY AND IMPACT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [2.0 @]
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057056	B,C	ING-IND/35	DATA ANALYSIS FOR PUBLIC MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055891	B	ING-INF/04	DATA-BASED MODELLING OF DYNAMICAL SYSTEMS AND OPTIMAL CONTROL <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097314	B,C	ING-IND/16	DE-MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056982	B,C	ING-IND/16	DESIGN OF EXPERIMENTS AND DATA ANALYSIS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	8.0
057028	B,C	ING-IND/35	DESIGN THINKING FOR BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056954	B,C	ING-IND/16	DIGITAL FACTORY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056949	B,C	ING-IND/17	DIGITAL MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0

055892	C	ING-INF/05	DIGITAL SECURITY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097370	B,C	ING-IND/35	ECONOMICS AND MANAGEMENT OF MULTINATIONAL ENTERPRISES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057046	B,C	ING-IND/35	ECONOMICS OF INNOVATION AND NEW TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
052398	C	ING-IND/09	ENERGY CONVERSION B <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	8.0
055642	C	ING-IND/10	ENGINEERING AND COOPERATION FOR DEVELOPMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	8.0 [2.0 @]
097388	B,C	ING-IND/35	ENTREPRENEURIAL FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057073	--	ING-IND/05	ESTIMATION AND LEARNING IN INDUSTRIAL ENGINEERING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056379	B,C	ING-IND/35	ETICA D'IMPRESA <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	1	5.0
054136	B,C	ING-IND/35	FAMILY BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055645	B,C	ING-IND/35	FINANCIAL MARKETS AND INSTITUTIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057108	B,C	ING-IND/35	FINTECH TECHNOLOGIES AND BUSINESS MODELS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
051113	C	ING-IND/10	FUNDAMENTALS OF ENERGY TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
088976	C	MAT/05	GAME THEORY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 (1)	5.0
057012	B,C	ING-IND/17	GLOBAL SUPPLY CHAIN PLANNING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
053739	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	GLOBAL SUPPLY CHAINS AND NETWORKS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 (2)	5.0
057013	B,C	ING-IND/17	GREEN LOGISTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056512	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	HIGH-END AND LUXURY INDUSTRIES MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055016	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL ASSET MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056950	B	ING-INF/04	INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097404	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL MANAGEMENT TOOLBOX (MODELS AND TOOLS) <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
052711	B,C	ING-IND/35	INFRASTRUCTURE INVESTMENT AND PROJECT FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057036	B,C	ING-IND/35	INNOVATION IN HEALTH AND SOCIAL CARE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]
051130	B,C	ING-IND/16	INTEGRATED MANUFACTURING SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	8.0
057125	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL ECONOMICS I <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057161	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL ECONOMICS II <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097374	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL MARKETS AND EUROPEAN INSTITUTIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
051112	C	SECS-P/05	INTRODUCTORY ECONOMETRICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097391	B,C	ING-IND/35	INVESTMENT BANKING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 (1)	5.0
057205	C	INF/01	MACHINE LEARNING (MARKET & TECHNOLOGICAL FORECASTING) <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057031	C	SECS-P/01	MACROECONOMICS OF FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057021	B,C	ING-IND/35	MANAGEMENT FOR SUSTAINABILITY AND SOCIAL IMPACT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057019	B,C	ING-IND/35	MANAGEMENT OF ENERGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
054202	B,C	ING-IND/16	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING I <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
054952	B,C	ING-IND/16	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING II <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057027	B,C	ING-IND/35	MARKETING ANALYTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055895	C	MAT/05	METODI E MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	1	5.0
055894	--	MAT/08	NUMERICAL APPROXIMATION OF MATHEMATICAL MODELS AND APPLICATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0

057055	B,C	ING-IND/35	OMNICHANNEL MARKETING MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097321	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS RISK MANAGEMENT AND RESILIENCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
053729	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	PURCHASING AND SUPPLY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 (1)	5.0
097323	B,C	ING-IND/17	QUALITY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056985	B,C	ING-IND/17	SMART MAINTENANCE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057043	B,C	ING-IND/35	STRATEGIC INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056999	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]
054954	B,C	ING-IND/17	SUSTAINABLE MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
052537	C	ING-INF/05	TECHNOLOGIES FOR INFORMATION SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]
057252	B,C	ING-IND/17	TECHNOLOGY RISK GOVERNANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057050	C	ICAR/13	VISION AND CHANGE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055893	--	SECS-S/06	ADVANCED MATHEMATICAL MODELS IN FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057044	B,C	ING-IND/35	AGILE INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057286	C	MAT/05	CALCULUS OF VARIATIONS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
052557	C	ING-INF/05	DATA INTELLIGENCE APPLICATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097741	C	MAT/09	DECISION MODELS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097386	B,C	ING-IND/35 SECS-P/01	DEVELOPMENT ECONOMICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	8.0
056993	B,C	ING-IND/17	DIGITAL BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]
097384	C	ING-INF/05	DIGITAL TECHNOLOGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057006	C	ING-IND/14	DIGITAL TWIN FOR ENERGY SYSTEMS MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	8.0
051509	C	IUS/10	DIRITTO DELL'ENERGIA <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	2	5.0
057253	--	SECS-P/03	ECONOMICS AND PERFORMANCE MEASUREMENT OF HEALTH CARE SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057202	--	ING-INF/01	ELECTRONIC SYSTEMS AND TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
055807	--	SPS/07	EMERGING TECHNOLOGIES AND SOCIETAL CHALLENGES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [5.0 @]
056620	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	ENTERPRISE TRANSFORMATION PROJECTS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057047	B,C	ING-IND/35	ENTREPRENEURSHIP ECONOMICS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056233	--	M-FIL/02	ETHICS FOR TECHNOLOGY B <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [5.0 @]
097748	B,C	ING-IND/35	ETICA DIGITALE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	2	5.0
097387	C	SECS-P/05	FINANCIAL ECONOMETRICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097355	B,C	ING-IND/35	FINANCIAL RISK MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057029	B,C	ING-IND/35	FINANCING COMPLEX PROJECTS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
095917	--	ING-IND/30	FUNDAMENTALS OF OIL AND GAS ENGINEERING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	8.0
057020	B,C	ING-IND/35	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHALLENGES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097404	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL MANAGEMENT TOOLBOX (MODELS AND TOOLS) <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097316	B,C	ING-IND/17	INTERNATIONAL DISTRIBUTION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

057051	--	ICAR/11	KNOWLEDGE MANAGEMENT IN INFRASTRUCTURE PROJECTS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057019	B,C	ING-IND/35	MANAGEMENT OF ENERGY <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
052320	B,C	ING-IND/35	MANAGING TECHNOLOGY DISRUPTION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056818	--	ICAR/03	METHODOLOGIES FOR LIFE CYCLE THINKING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0
057203	C	ING-IND/14	METHODS FOR ENGINEERING DESIGN <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056988	B,C	ING-IND/35	NEW FORMS OF ORGANIZATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]
056992	B,C	ING-IND/35	PATENTS AND INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057022	C	SPS/04	POLICY DESIGN AND EVALUATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097394	C	ING-IND/09	POWER PRODUCTION FROM RENEWABLE ENERGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	8.0
097357	C	ING-IND/09	POWER PRODUCTION FROM RENEWABLE ENERGY C <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097327	B,C	ING-IND/17	PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057030	B,C	ING-IND/17	PROJECT MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057048	C	ICAR/13 M-PSI/01	SERVICE DESIGN AND INNOVATION <i>Studenti da A a M - Docente non definito</i> <i>Studenti da M a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057039	--	ICAR/20	SMART CITIES AND URBAN INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	8.0
052321	B,C	ING-IND/35	STRATEGIC PLANNING IN REAL PRACTICE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	IT	M	2	5.0
056989	B,C	ING-IND/17	SUPPLY CHAIN INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
054954	B,C	ING-IND/17	SUSTAINABLE MANUFACTURING <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056829	--	SPS/08	THE SOCIAL SHAPING OF TECHNOLOGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [5.0 @]
052079	C	ING-IND/13 ING-IND/33	MOBILITY: INFRASTRUCTURES AND SERVICES <i>Studenti da A a ZZZZ</i> <i>- 052078 MOBILITY: INFRASTRUCTURES AND SERVICES - APPLICATIONS - Docente non definito</i> <i>- 052077 MOBILITY: INFRASTRUCTURES AND SERVICES - GENERAL CONCEPTS - Docente non definito</i>	EN	I	2	8.0 [4.0 @]
051587	B	ING-INF/04	MODEL IDENTIFICATION AND DATA ANALYSIS <i>Studenti da A a ZZZZ</i> <i>- 051589 MODEL IDENTIFICATION AND DATA ANALYSIS - 2ND MODULE - 2 Sem (?) - Docente non definito</i> <i>- 051588 MODEL IDENTIFICATION AND DATA ANALYSIS - 1ST MODULE - 2 Sem (1) - Docente non definito</i>	EN	I	2	10.0

(1) Insegnamento offerto nel primo emisemestre

(2) Insegnamento offerto nel secondo emisemestre

Insegnamenti del Gruppo I40 FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
056954	B,C	ING-IND/16	DIGITAL FACTORY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097314	B,C	ING-IND/16	DE-MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056984	B,C	ING-IND/17	ADVANCED MODELING FOR OPERATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056985	B,C	ING-IND/17	SMART MAINTENANCE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
052537	C	ING-INF/05	TECHNOLOGIES FOR INFORMATION SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]
055892	C	ING-INF/05	DIGITAL SECURITY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056988	B,C	ING-IND/35	NEW FORMS OF ORGANIZATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]
056989	B,C	ING-IND/17	SUPPLY CHAIN INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056992	B,C	ING-IND/35	PATENTS AND INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097327	B,C	ING-IND/17	PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

056982	B,C	ING-IND/16	DESIGN OF EXPERIMENTS AND DATA ANALYSIS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	8.0
051130	B,C	ING-IND/16	INTEGRATED MANUFACTURING SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	8.0
054202	B,C	ING-IND/16	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING I <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
054952	B,C	ING-IND/16	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING II <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097313	B,C	ING-IND/16	ADDITIVE MANUFACTURING <i>Studenti da - a - - - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

Insegnamenti del Gruppo I40 IND SC CIE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
054697	B,C	ING-IND/16	QUALITY DATA ANALYSIS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0
096088	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0
096088	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS MANAGEMENT <i>Studenti da A a M - Docente non definito</i> <i>Studenti da M a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0
096089	B,C	ING-IND/17	LOGISTICS MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0
096089	B,C	ING-IND/17	LOGISTICS MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0
096090	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a M - Docente non definito</i> <i>Studenti da M a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	10.0
096090	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	10.0

Insegnamenti del Gruppo IND FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
097313	B,C	ING-IND/16	ADDITIVE MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056984	B,C	ING-IND/17	ADVANCED MODELING FOR OPERATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057072	B,C	ING-IND/17	AGILE PROJECT MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
088976	C	MAT/05	GAME THEORY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 ⁽¹⁾	5.0
055016	B,C	ING-IND/17	INDUSTRIAL ASSET MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057125	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL ECONOMICS I <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057205	C	INF/01	MACHINE LEARNING (MARKET & TECHNOLOGICAL FORECASTING) <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097321	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS RISK MANAGEMENT AND RESILIENCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
053729	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	PURCHASING AND SUPPLY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 ⁽¹⁾	5.0
097323	B,C	ING-IND/17	QUALITY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056985	B,C	ING-IND/17	SMART MAINTENANCE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057252	B,C	ING-IND/17	TECHNOLOGY RISK GOVERNANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056993	B,C	ING-IND/17	DIGITAL BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 [@]]
097384	C	ING-INF/05	DIGITAL TECHNOLOGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097316	B,C	ING-IND/17	INTERNATIONAL DISTRIBUTION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097327	B,C	ING-IND/17	PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

⁽¹⁾ Insegnamento offerto nel primo semestre

Insegnamenti del Gruppo INN FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
057072	B,C	ING-IND/17	AGILE PROJECT MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057017	B,C	ING-IND/17	CIRCULAR INDUSTRIAL SYSTEMS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055891	B	ING-INF/04	DATA-BASED MODELLING OF DYNAMICAL SYSTEMS AND OPTIMAL CONTROL <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057028	B,C	ING-IND/35	DESIGN THINKING FOR BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056954	B,C	ING-IND/16	DIGITAL FACTORY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057073	--	ING-IND/05	ESTIMATION AND LEARNING IN INDUSTRIAL ENGINEERING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
051112	C	SECS-P/05	INTRODUCTORY ECONOMETRICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057205	C	INF/01	MACHINE LEARNING (MARKET & TECHNOLOGICAL FORECASTING) <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057252	B,C	ING-IND/17	TECHNOLOGY RISK GOVERNANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056993	B,C	ING-IND/17	DIGITAL BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]
057047	B,C	ING-IND/35	ENTREPRENEURSHIP ECONOMICS <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056992	B,C	ING-IND/35	PATENTS AND INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da -- a -- - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097327	B,C	ING-IND/17	PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056829	--	SPS/08	THE SOCIAL SHAPING OF TECHNOLOGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [5.0 @]

Insegnamenti del Gruppo INT FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097370	B,C	ING-IND/35	ECONOMICS AND MANAGEMENT OF MULTINATIONAL ENTERPRISES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057012	B,C	ING-IND/17	GLOBAL SUPPLY CHAIN PLANNING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
053739	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	GLOBAL SUPPLY CHAINS AND NETWORKS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 (2)	5.0
057125	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL ECONOMICS I <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057161	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL ECONOMICS II <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097374	C	SECS-P/02	INTERNATIONAL MARKETS AND EUROPEAN INSTITUTIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
051112	C	SECS-P/05	INTRODUCTORY ECONOMETRICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055894	--	MAT/08	NUMERICAL APPROXIMATION OF MATHEMATICAL MODELS AND APPLICATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057038	B,C	ING-IND/17	PROCESS INNOVATION AND IMPROVEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097386	B,C	ING-IND/35 SECS-P/01	DEVELOPMENT ECONOMICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	8.0
097316	B,C	ING-IND/17	INTERNATIONAL DISTRIBUTION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

(?) Insegnamento offerto nel secondo emisemestre

Insegnamenti del Gruppo SC FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
097313	B,C	ING-IND/16	ADDITIVE MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056984	B,C	ING-IND/17	ADVANCED MODELING FOR OPERATIONS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
055771	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	AGRI-FOOD SUPPLY CHAIN PERSPECTIVES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
052911	--	SECS-S/01	APPLIED STATISTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]
057026	B,C	ING-IND/35	COLLABORATIVE INNOVATION FOR SUSTAINABILITY AND IMPACT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [2.0 @]
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097370	B,C	ING-IND/35	ECONOMICS AND MANAGEMENT OF MULTINATIONAL ENTERPRISES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057012	B,C	ING-IND/17	GLOBAL SUPPLY CHAIN PLANNING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
053739	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	GLOBAL SUPPLY CHAINS AND NETWORKS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 (?)	5.0
057013	B,C	ING-IND/17	GREEN LOGISTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057027	B,C	ING-IND/35	MARKETING ANALYTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097321	B,C	ING-IND/17	OPERATIONS RISK MANAGEMENT AND RESILIENCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
053729	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	PURCHASING AND SUPPLY MANAGEMENT <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1 (1)	5.0
056993	B,C	ING-IND/17	DIGITAL BUSINESS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]
097384	C	ING-INF/05	DIGITAL TECHNOLOGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
097316	B,C	ING-IND/17	INTERNATIONAL DISTRIBUTION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056989	B,C	ING-IND/17	SUPPLY CHAIN INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0

(1) Insegnamento offerto nel primo emisemestre

(2) Insegnamento offerto nel secondo emisemestre

Insegnamenti del Gruppo SSI FREE

Codice	Att Form	SSD	Denominazione Insegnamento	Lingua	Tipo	Sem	CFU
055771	B,C	ING-IND/17 ING-IND/35	AGRI-FOOD SUPPLY CHAIN PERSPECTIVES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057018	B,C	ING-IND/35	CIRCULAR ECONOMY BUSINESS MODELS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
056994	B,C	ING-IND/35	CORPORATE FINANCE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057013	B,C	ING-IND/17	GREEN LOGISTICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
057036	B,C	ING-IND/35	INNOVATION IN HEALTH AND SOCIAL CARE <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0 [1.0 @]
057019	B,C	ING-IND/35	MANAGEMENT OF ENERGY <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
054954	B,C	ING-IND/17	SUSTAINABLE MANUFACTURING <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	1	5.0
097386	B,C	ING-IND/35 SECS-P/01	DEVELOPMENT ECONOMICS <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	8.0
056233	--	M-FIL/02	ETHICS FOR TECHNOLOGY B <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [5.0 @]
057020	B,C	ING-IND/35	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHALLENGES <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
056988	B,C	ING-IND/35	NEW FORMS OF ORGANIZATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0 [2.0 @]

057022	C	SPS/04	POLICY DESIGN AND EVALUATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	5.0
057039	--	ICAR/20	SMART CITIES AND URBAN INNOVATION <i>Studenti da A a ZZZZ - Docente non definito</i>	EN	M	2	8.0